



... avanzando acceso a la información global para agricultura



## Biblioteca Nacional de Agricultura

La Biblioteca Nacional de Agricultura (NAL) es una de las cuatro Bibliotecas Nacionales de los Estados Unidos de América. Con una colección de más de 3.5 millones de volúmenes, es la biblioteca de agricultura más grande en el mundo. NAL provee información y apoyo a las investigaciones que efectúa el Ministerio de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), otras agencias federales del gobierno, universidades, y muchos otros grupos interesados en nuestros recursos. NAL forma parte del Servicio de Investigaciones Agrícolas (ARS), la cual es la agencia principal de investigaciones de USDA.

La Biblioteca fue fundada en 1862 cuando el Presidente Lincoln firmó el Acto Orgánico estableciendo el Ministerio de Agricultura. NAL, siendo la fuente principal de recursos y proveedora de servicios de información agrícola en los Estados Unidos, tiene la misión de aumentar la disponibilidad y el uso de información actual para los investigadores, educadores, legisladores, agricultores, y el público en general. La colección de NAL consiste en libros, mapas, microfilmes, diapositivos, películas, video cassettes, software, manuscritos originales, más de 50,000 libros raros y aproximadamente 4,800 suscripciones a revistas científicas. El personal consiste en cerca de 200 bibliotecarios, y especialistas en computadoras y información trabajando unidos para brindar servicios de información en forma tradicional y cada vez más electrónica.

NAL ha sido designada como el centro estadounidense para el sistema internacional agrícola de información de la Organización de Alimentos y Agricultura (FAO) de las Naciones Unidas. NAL está activamente involucrada en la realización del acceso global de información agrícola a través de:

- \* **Información Tecnológica** — NAL está activamente involucrada en el uso de información tecnológica para promover la red de información global para así poder compartir recursos y técnicas para reducir duplicaciones y costos. Por este motivo, NAL está usando la Internet y el sistema World Wide Web (WWW) como el medio principal para diseminar la información digital y proveer acceso a la colección digital de la Biblioteca. <http://www.nal.usda.gov>
- \* **AgNIC** - NAL también participa en un programa que lleva el nombre **Agricultural Network Information Center (AgNIC)**. AgNIC es una red distribuidora que provee acceso a información relacionada a la agricultura, expertos en el tema, y acceso a materiales, los cuya ubicación física de los recursos es transparente para los usuarios. NAL está participando en este programa en colaboración con universidades de agricultura. <http://www.agnic.org>
- \* **Production de Base de Datos** — NAL produce AGRICOLA, una base de datos bibliográficos de la literatura y citas pertinentes a todos los aspectos de la agricultura. Esta base de datos contiene más de cuatro millones de documentos accesible mundialmente. <http://agricola.nal.usda.gov>



- ✳ **Intercambio de Publicaciones** — NAL mantiene un programa de intercambio internacional de publicaciones como parte de su sistema de adquisiciones. Actualmente, la Biblioteca tiene mas de 3,300 acuerdos de intercambio en todo el mundo, incluyendo agencias de gobiernos extranjeros, universidades, organizaciones internacionales y bibliotecas. Las publicaciones recibidas a través de este programa constituyen una porción importante de la colección de NAL y este programa también permite a la Biblioteca adquirir materiales que usualmente no se pueden obtener a través de los medios tradicionales.
- ✳ **Servicio de Entrega de Documentos** — Una red de sistemas cooperativos une a NAL con bibliotecas y centros de información internacionales, los cuales permiten a la Biblioteca obtener y enviar información científica y técnica alrededor del mundo. NAL participa en AGLINET, un sistema de FAO, a través del cual bibliotecas prestan materiales gratuitamente.
- ✳ **Centros de Información** — NAL tiene 7 centros especializados de información que han sido formados con la ayuda del Congreso, otras agencias federales, estatales y la comunidad científica. Los temas que cubren estos Centros son: sistemas alternativos de agricultura y agricultura sostenible, bienestar de animales, alimentos y nutrición, información rural (incluye salud rural), intercambio de tecnología, seguridad de alimentación y calidad del agua. La NAL también tiene otros programas que prestan servicios similares en los ámbitos de las especies invasivas e información de acuicultura que se puede encontrar a través del sitio Web del Centro de Información de Agricultura Alternativa.
- ✳ **Entrenamiento y Educación** — NAL coordina servicios de entrenamiento en la biblioteca con otras organizaciones para el estudio y entrenamiento en el manejo de bibliotecas e informaciones tecnológicas. Se proveen también consultas sobre el desarrollo de bibliotecas y sistemas de información.
- ✳ **Desarrollo de Productos de Información** — NAL coopera estrechamente con organizaciones internacionales en el desarrollo de listas de periódicos mundiales, tesauri, base de datos especializados y en proyectos cooperativos de indexación de artículos de revistas.
- ✳ **El Tesauro Agrícola de la NAL (NALT)** — El tesauro fue diseñado para indexar materiales y ayudar a la recuperación en sistemas de información agrícola. El tesauro fue elaborado por el personal de la NAL, para satisfacer la necesidad de disponer de un tesauro agrícola por parte del Servicio de Investigación Agrícola (ARS), adscrito al Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).
- ✳ **DigiTop** — DigiTop es la Biblioteca Digital de Sobremesa del USDA que ofrece información publicada sobre la agricultura y ciencias afines a las computadoras de los empleados del USDA. DigiTop ofrece acceso las 24 horas del día a bases de datos, publicaciones, periódicos, datos estadísticos y otros recursos de información digitales importantes.

October 2005

**<http://www.nal.usda.gov>**